

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
27 janvier 2005 (27.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/008577 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
G06K 19/077, 19/073

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001756

(22) Date de dépôt international : 6 juillet 2004 (06.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08551 11 juillet 2003 (11.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
OBERTHUR CARD SYSTEMS SA [FR/FR]; 102,
boulevard Malesherbes, F-75017 Paris (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LAUNAY,
François [FR/FR]; 13, rue des Glycines, F-14610 Epron
(FR).

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande
Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

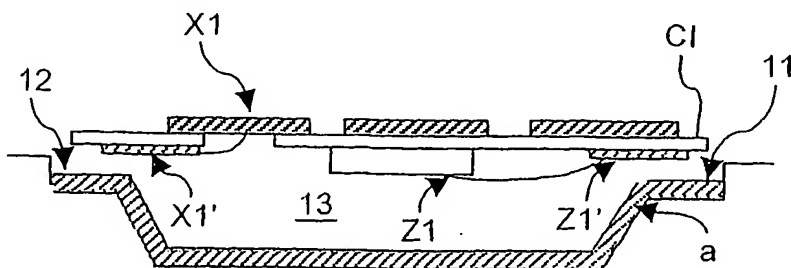
Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: ANTI-INTRUSION SMART CARD

(54) Titre : CARTE A PUCE ANTI-INTRUSION



(57) Abstract: The invention concerns a
smart card comprising: a plastic body, a
module integral with said body and including
a support bearing external electric connection
pads, at least one electronic chip borne by
said support and having one side called active
surface bearing internal electric connection
pads, and runs electrically connecting said
external and internal electric connection pads,
respectively. The invention is characterized
in that at least one of said runs comprises a

conductor strip which is configured and arranged so as to project above the active surface while concealing at least a substantial
part with at least one large-sized portion and has at least one small-sized portion adapted to involve easy disconnection by rupture
upon displacement of said strip or elimination of all or part of said strip relative to said active surface.

(57) Abrégé : Une carte à puce comportant : un corps en matière plastique, un module solidaire de ce corps et comprenant un support
portant des plages externes de connexion électrique, au moins une puce électronique portée par ce support et ayant une face dite "face
active" portant des plages internes de connexion électrique, et des liaisons connectant électriquement, respectivement, lesdites plages
externes et internes de connexion électrique, caractérisée en ce que l'une au moins de ces liaisons comporte une piste conductrice
qui est conformée et disposée en sorte de surplomber la face active en en dissimulant visuellement une partie significative par au
moins une portion de grande largeur et présente au moins une portion de faible largeur adaptée à impliquer une déconnexion facile
par rupture en cas de déplacement de cette piste ou d'élimination de tout ou partie de cette piste vis à vis de cette face active.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/008577 A1